

Citrix

## Citrix App Layering and WEM - Administration

2 jours (14h00) | ★★★★★ 4,6/5 | CWS-314 | Évaluation qualitative de fin de stage |  
Formation délivrée en présentiel ou distanciel <sup>(1)</sup>

Formations Informatique › Virtualisation - Stockage - Sauvegarde › Citrix



### À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Configurer Citrix Workspace Environnement Manager (WEM)
- Gérer WEM pour améliorer l'environnement de l'utilisateur et la consommation de ressources virtuelles
- Créer des master, des applications, Elastic et User Layers avec Citrix App Layers.

### Niveau requis

Avoir suivi la formation CWS-215 "Citrix Virtual Apps et Desktops - Administration On-Premises and in Citrix Cloud". Avoir de solides compétences sur les plateformes Virtual Apps et Desktops.

### Public concerné

Administrateurs et ingénieurs sur la solution Virtual Apps et Desktops. Professionnels de l'informatique expérimentés et familiers avec Citrix Virtual Apps et Desktops 7 dans un environnement On-Premises ou Citrix Cloud cherchant à étendre leurs compétences sur cette solution.

### Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence élargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

#### (1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel \* (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes \*\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

\* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. \*\* Ratio variable selon le cours suivi.

# Programme

## Configuration de Citrix App Layering

### Introduction à App Layering

- L'architecture
- Comment le produit fonctionne-t-il ?

### Création d'une couche OS Layer

- La couche OS Layer

### Création d'une couche Platform Layer

- La couche Platform Layer

### Création d'une couche App Layers

- Les couches App Layers

### Création d'une couche Elastic App et User Layers

- La couche Elastic App
- La couche User Layers

## Déploiement des Layered Images avec Citrix Virtual Apps and Desktops

- Utiliser les templates dans App Layering
- Utiliser les Layered Images dans Citrix Virtual Apps and Desktops Site

### Comprendre les priorités des couches

- Les priorités des couches

### Gérer un environnement App Layering

- Les mises à jour des couches
- Implémenter et mettre à jour les couches App Layering
- Les bonnes pratiques relatives aux couches d'application communes et ressources supplémentaires

## Implémentation de Workspace Environment Management (WEM)

### Introduction à Workspace Environment Management (WEM)

- L'administration de WEM

### WEM pour centraliser la gestion de votre environnement

- Gérer les ressources utilisateurs dans WEM
- Gérer les profils Citrix dans WEM
- Gérer les terminaux avec la fonctionnalité WEM Transformer

### WEM pour l'optimisation des performances

- Optimisation de la performance des machines avec WEM
- Optimisation de l'expérience utilisateur avec WEM

### WEM pour sécuriser les environnements

- La fonctionnalité de sécurité dans WEM

## **Migration vers WEM et la mise à jour de WEM**

- Migration vers WEM
- Mise en oeuvre de mise à jour de WEM
- Les bonnes pratiques d'implémentation dans la console WEM pour les environnements multizones

## **Modalités d'évaluation des acquis**

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

## **Les + de la formation**

Le support de cours et les labs sont en anglais.